

# Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Miele ProCare Lab 10 AT

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### Utilizações identificadas

PC35 Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Endereço:

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
D-33332 Gütersloh  
Número de telefone +49 5241 89 0  
No. Fax +49 5241 89 2090  
www.miele-professional.com

#### Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS:

sida@drweigert.de

### 1.4. Número de telefone de emergência

INEM – CIAV – Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250. Horário de expediente: 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

O produto está classificado e assinalado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
Para a explicação das abreviaturas vêr secção 16.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Pictogramas de perigo



#### Palavra-sinal

Perigo

# Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

## Advertências de perigo

H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

## Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
Elimine o recipiente apenas quando estiver vazio e bem fechado. Para eliminar os resíduos do produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança.

## Componente(s) perigosos para rotulagem (Regulamento (CE)1272/2008)

contêm hidróxido de sódio

## 2.3. Outros perigos

Nenhum risco especial a ser citado.

O produto não contém quaisquer substâncias PBT. O produto contém sem substâncias vPvB. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem.

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Componentes perigosos

##### hidróxido de sódio

No. CAS	1310-73-2
No. EINECS	215-185-5
número de registo:	01-2119457892-27
Concentração	>= 10 < 25 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Valores limite de concentração (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

#### Outras informações

Consultar na secção 16 o fraseamento exato das advertências de perigo

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

# Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

## Recomendações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente. Proceder limpeza intensa do corpo (ducha ou banho completo). Em todas as ocorrências apresentar a Ficha de Dados de Segurança para o médico.

## Se for inalado

Providenciar ar fresco. Após inalação de neblina em spray, procurar conselho médico.

## No caso dum contacto com a pele

Apos contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com gua. Providenciar tratamento médico.

## No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Consultar médico imediatamente.

## Se for engolido

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Enxaguar a boca com água em abundância. Fazer tomar gua em abundância em pequenos goles. Não provocar vômitos.

## Quem presta socorro deve ser protegido

Prestador dos primeiros-socorros: Não descurar a proteção pessoal!

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora nenhum sintoma conhecido.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

### Indicações para o médico / Perigo

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

#### Agentes de extinção inadequados

Jato de água denso

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

#### Equipamento de protecção especial para bombeiros

Não inalar gases de explosão e incêndio. Durante incêndio utilizar protecção respiratória adequada.

#### Outras informações

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Seguir o regulamento de protecção (veja Seções

# Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

7 e 8)

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado. Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

## 6.4. Remissão para outras secções

Seguir o regulamento de proteção (veja Seções 7 e 8)

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Informação para um manuseamento seguro

Evitar formação de aerossol. Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos. Manter o recipiente bem fechado.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

O produto não é combustível.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Temperatura de armazenagem recomendada

Valor &gt; 0 &lt; 30 °C

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter bem fechado na embalagem original. Aerar bem o recinto de estocagem. Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

#### Classes de armazenamento

Classe de armazenamento 8B Substâncias perigosas não combustíveis corrosivas conforme TRGS 510

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

nenhum dados

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição

##### hidróxido de sódio

Lista VLE  
Valores limite de exposição de 2 mg/m<sup>3</sup>

curta duração

Observação: Concentração máxima

#### Outras informações

Não se conhecem os parâmetros a controlar.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Manter um dispositivo para lavar os olhos a disposição. Manter uma ducha de emergência a disposição. Não inalar gases/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não fumar,

# Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

comer ou beber durante o trabalho. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho.

## Protecção respiratória - Nota

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Filtro para partículas P2

## Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos

Utilização Contacto permanente com as mãos

Material adequado neoprene

Grossura de luvas  $\geq$  0,65 mm

Pausa através do tempo  $>$  480 min

Material adequado nitrilo

Grossura de luvas  $\geq$  0,4 mm

Pausa através do tempo  $>$  480 min

Material adequado butilo

Grossura de luvas  $\geq$  0,7 mm

Pausa através do tempo  $>$  480 min

Utilização Contacto breve com as mãos

Material adequado nitrilo

Grossura de luvas  $\geq$  0,11 mm

Protecção das mãos deve estar em conformidade com EN 374.

## Protecção dos olhos

Oculos de protecção com protecção lateral; A protecção dos olhos deve estar em conformidade com EN 166.

## Protecção do corpo

Vestuária habitual na química. Calçados de segurança.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado de agregação** líquido, límpido

**Cor** incolor até pardacento

**Odor** característico

#### Ponto de fusão

Observação não determinado

#### Ponto de congelação

Observação não determinado

#### Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Observação não determinado

#### Inflamabilidade

avaliação Não aplicável

#### Limite superior e inferior de explosividade

Observação Não aplicável

#### Ponto de inflamação

Observação Não aplicável

#### Temperatura de ignição

Observação Não aplicável

**Miele ProCare Lab 10 AT**

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

**Temperatura de decomposição**

Observação  
Observação não determinado

**valor pH**

Valor > 14  
Temperatura 20 °C

**Viscosidade****dinâmica**

Valor < 50 mPa.s  
Temperatura 20 °C

**Solubilidade(s)**

Observação não determinado

**Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Observação não determinado

**Pressão de vapor**

Observação não determinado

**Densidade e/ou densidade relativa**

Valor 1,22 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C

**Densidade relativa do vapor**

Observação não determinado

**9.2. Outras informações****Limite de mau cheiro**

Observação não determinado

**Coefficiente de evaporação**

Observação não determinado

**Hidrossolubilidade**

Observação solúvel à vontade

**Propriedades explosivas**

avaliação não

**Propriedades oxidantes**

avaliação Nenhuma é conhecida.

**Outras informações**

Nenhuma é conhecida.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

**10.2. Estabilidade química**

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

**Miele ProCare Lab 10 AT**

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

**10.4. Condições a evitar**

Nenhuma reação perigosa conhecida.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Reação exotérmica forte com ácidos. Corrói o Alumínio.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda por via oral**

Espécies	ratazana
ATE	> 2000 mg/kg
Método	Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)
Observação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade aguda por via dérmica**

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade inalativa aguda**

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Corrosão/irritação cutânea**

avaliação fortemente corrosivo  
Observação Os critérios de classificação são satisfeitos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

avaliação fortemente corrosivo  
Observação Os critérios de classificação são satisfeitos.

**sensibilização**

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada**

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Mutagenicidade**

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva**

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Cancerogenicidade**

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)**

# Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

**Exposição única**

Observação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Exposição repetida**

Observação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem**

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem.

**Experiência adquirida na prática**

A inalação pode levar à irritações das vias respiratórias.

**Outras informações**

Não existem mais dados além das informações fornecidas nesta subsecção para o produto.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Recomendações gerais**

não determinado

**Toxicidade aguda para os peixes (Componentes)****hidróxido de sódio**

Espécies

Trutas arco-iris (*Oncorhynchus mykiss*)

CL50

45,4

mg/l

Duração da exposição

96

h

**Toxicidade para dáfnia (Componentes)****hidróxido de sódio**

Espécies

Daphnia magna

CE50

&gt; 100

mg/l

Duração da exposição

48

h

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Recomendações gerais**

não determinado

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Recomendações gerais**

não determinado

**Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Observação

não determinado

### 12.4. Mobilidade no solo

**Recomendações gerais**

não determinado



## Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Recomendações gerais

não determinado

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no ambiente

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

### 12.7. Outros efeitos adversos

#### Recomendações gerais

não determinado

#### Informações suplementares sobre a ecologia

Impedir infiltração no solo , linhas de água e canalização. Evitar emissão para a atmosfera.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Resíduos

Código de resíduo CEE	18 01 06*	produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
-----------------------	-----------	---

Código de resíduo CEE	20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas
-----------------------	-----------	--

Os números-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) citados são recomendações. A determinação definitiva deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

#### Embalagens contaminadas

Código de resíduo CEE	15 01 02	embalagens de plástico
-----------------------	----------	------------------------

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

Código de resíduo CEE	15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
-----------------------	-----------	---

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.




## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de restrição em túneis	E		
Código IMDG grupo de segregação		18 Álcalis	
14.1. Número ONU ou número de ID	1824	1824	1824
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
Etiqueta de segurança			
14.4. Grupo de embalagem	II	II	II
Quantidade limitada	1 l	1 l	
Categoria de transporte	2		
14.5. Perigos para o ambiente		no	

### Informações para todos os modos de transporte

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8

### Outras informações

#### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Componentes (Regulamento (CE) n.o 648/2004)

igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %

policarboxilatos

inferior a 5 %:

tensioactivos anfotéricos

#### COV

COV (CE) 0 %

# Miele ProCare Lab 10 AT

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22

**Outro regulamentação**

Observar limitações de emprego de jovens.

**Outras informações**

O produto não contém substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Classificação e método utilizado para a derivação da classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:**

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

**Advertências de perigo listadas na secção 2/3**

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.

**Categorias CLP listadas na secção 2/3**

Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Met. Corr. 1	Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão da cutânea, Categoria 1A

**Abreviaturas**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization

**Informações Complementares**

As modificações importantes em relação à versão anterior desta ficha de dados de segurança estão marcadas por :\*\*\*

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.

## **Miele ProCare Lab 10 AT**

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 08.09.2022

Data de impressão 21.12.22